

# **DISTRIBUCION ESPACIO TEMPORAL DEL HOMICIDIO EN PEREIRA**

## **Abstract**

El presente documento de trabajo es un Working paper producto de una estancia posdoctoral financiada por MINCIENCIAS. El propósito del documento es mostrar la distribución espacio temporal del homicidio en cada una de las comunas de la ciudad por un periodo de 10 años (2010-2019). Se hizo uso de la base de datos SIEDCO de la Policía Nacional de Colombia y por medio de la estadística descriptiva se identificaron las comunas con mayores tasas de homicidio. Este insumo es útil para identificar patrones de distribución espacial de este fenómeno.

## **El homicidio**

El homicidio es un delito, es el mas grave de todo código penal y es el que mas impacta a una sociedad (Durkheim 1987) debido a que es el único delito que priva a la víctima de la totalidad de sus derechos y esto de forma permanente y definitiva (Franco 1999)

En la legislación colombiana el homicidio tiene la siguiente definición:

[...] Es la supresión por conducta del agente (agresor), de una vida humana (tipicidad), sin justificación jurídicamente atendible (antijuridicidad), en forma intencional o dolosa, o con culpa o preterintencional (culpabilidad) (República de Colombia 2009).

## **Las cifras**

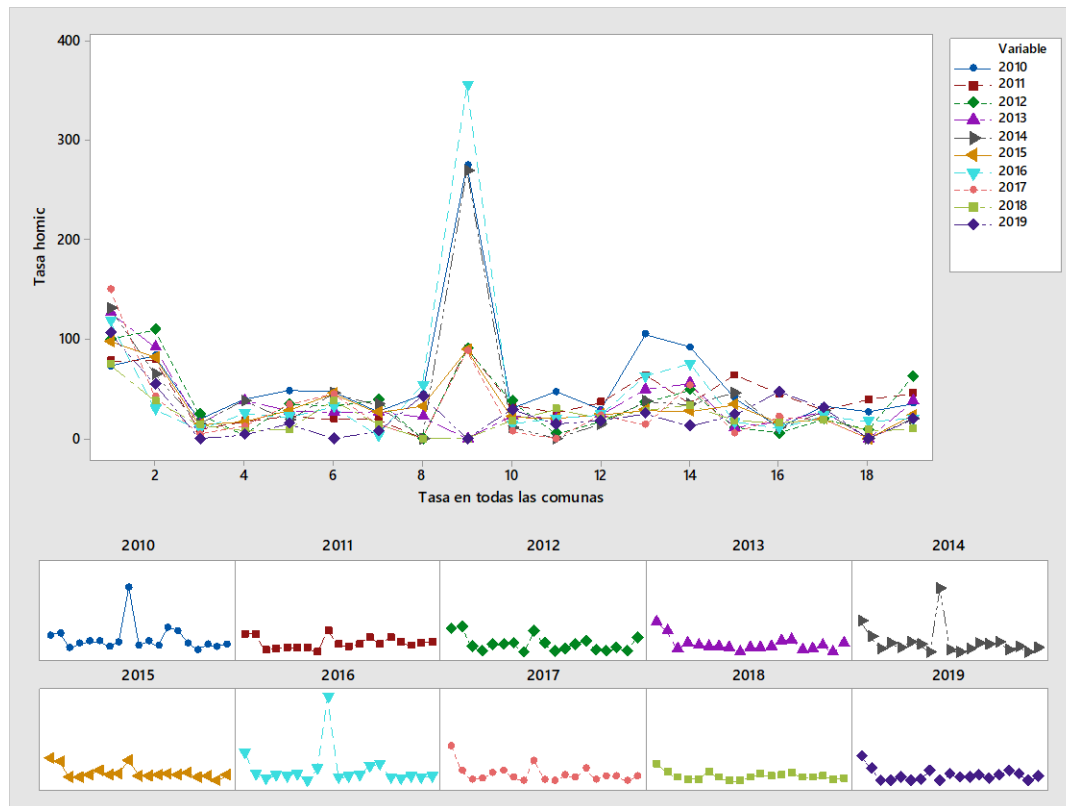
En la ciudad de Pereira han sido asesinadas en el periodo de 2010-2019 un total de 1628 personas, de estos el 80.8% fueron cometidos en la zona urbana de Pereira (comunas). La comuna con mayor cantidad de homicidios fue Villasantana con 194 en total, seguido por Centro (158), Consota (156), Río Otún (95) y Cuba (86) (Tabla 1)

*Tabla 1. Homicidios por comuna en la ciudad de Pereira*

Comuna	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	TOTAL
1 Villasantana	13	14	18	23	24	18	22	28	14	20	194
10 Consota	19	18	25	21	15	19	7	10	9	13	156
11 Olimpica	4	2	5	3	3	3	2	1	3	0	26
12 Ferrocarril	9	4	1	9	9	4	6	3	2	1	48
13 San Joaquin	15	7	11	9	6	9	7	11	3	5	83
14 Perla del Otún	7	3	5	4	7	7	5	7	6	0	51
15 El Oso	7	5	10	7	9	7	1	4	4	2	56
16 San Nicolás	4	0	0	2	0	3	5	0	0	4	18
17 El Rocío	3	1	1	0	3	1	4	1	0	0	14
18 Del Café	8	9	10	6	3	6	4	2	5	8	61
19 El Poblado	9	5	1	4	0	4	4		6	3	36
2 Rio Otún	12	15	7	10	6	10	10	10	8	7	95
3 Centro	36	22	14	17	13	10	22	5	10	9	158
4 Villavicencio	13	5	7	8	5	4	11	8	5	2	68
5 Oriente	8	15	2	3	10	6	3	1	3	4	55
6 Universidad	2	8	1	3	2	3	2	4	3	9	37
7 Boston	8	7	5	7	7	5	6	5	5	8	63
8 El Jardín	3	4	1	0	0	0	2	0	1	0	11
9 Cuba	10	13	18	11	6	7	6	6	3	6	86
Fuente: Elaboración propia con datos de la Policía Nacional de Colombia (2020)											

Si bien, el total de homicidios representa un dato que permite comprender como se distribuye la dinámica del homicidio en la ciudad, son las tasas de homicidios las que realmente permiten comparar el homicidio en cada una de estas comunas, en la Figura 1 se muestra la serie de tiempo para cada uno de los años (agregando a todas las comunas). En esta Figura es posible ver como los años 2010, 2014 y 2016 tienen picos elevados con tasas de hasta 300 y 400.

*Figura 1. Serie de tiempo de las tasas de homicidio por todas las comunas de Pereira, años 2010-2019*



Fuente: elaboración propia con datos de Policía Nacional de Colombia (2020)

En cuanto a los estadísticos descriptivos se encontraron que por Media de tasa de homicidios es la comuna del Rocío registró el valor mas elevado (126,29), seguido por Villasantana (106,16), Consota (68,051), Villavicencio (47,243) y Centro (45,243) (Tabla 2). Por su parte las comunas con menor media de tasa de homicidios fueron: El Poblado (18,156), Olimpica (12,755) y El Jardín (10,240) (Tabla 2).

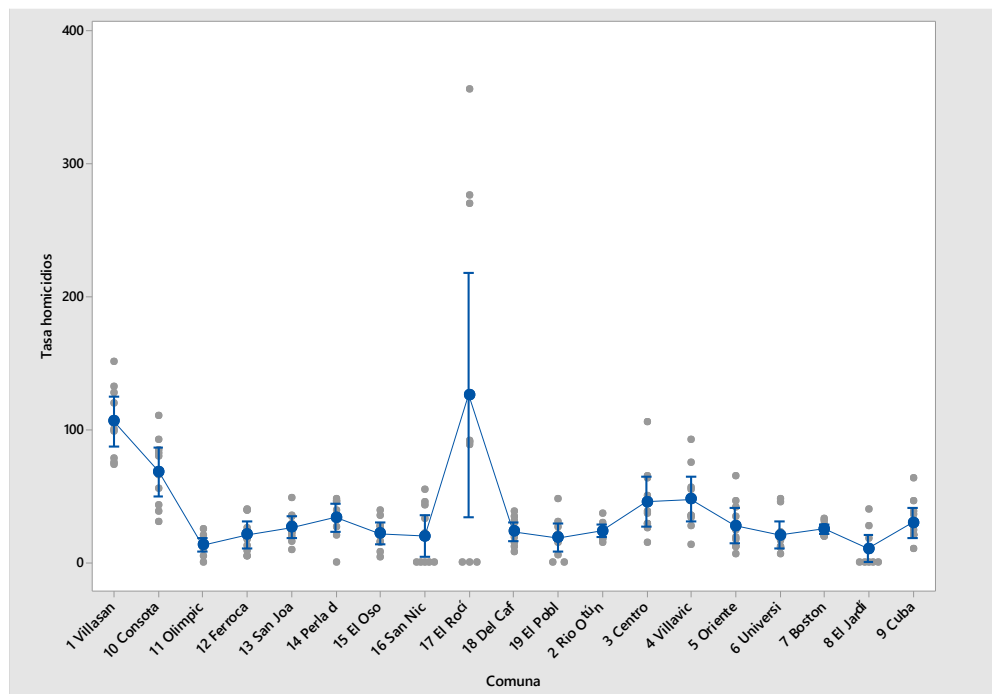
*Tabla 2. Estadísticos descriptivos de las tasas de homicidio por comuna, Pereira, años 2010-2019*

Comuna	N	Media	Desv.Est.	Mínimo	Máximo
1 Villasantana	10	106,16	26,258	73,355	151,02
10 Consota	10	68,051	25,929	30,208	110,07
11 Olimpica	10	12,755	7,104	0	24,766
12 Ferrocarril	10	20,638	14,149	4,182	39,443

Comuna	N	Media	Desv.Est.	Mínimo	Máximo
13 San Joaquín	10	26,307	11,235	9,309	48,439
14 Perla del Otún	10	33,549	14,958	0	47,291
15 El Oso	10	21,611	11,411	3,800	38,994
16 San Nicolás	10	19,707	22,345	0	54,413
17 El Rocío	10	126,29	128,67	0	356,19
18 Del Café	10	23,003	10,145	7,420	38,075
19 El Poblado	10	18,516	14,589	0	47,443
2 Río Otún	10	23,447	6,457	14,679	36,937
3 Centro	10	45,473	26,637	14,314	105,66
4 Villavicencio	10	47,243	23,531	13,446	92,573
5 Oriente	10	27,486	18,655	5,688	64,425
6 Universidad	10	20,397	14,438	5,665	47,368
7 Boston	10	24,981	5,120	19,447	32,689
8 El Jardín	10	10,240	13,922	0	39,765
9 Cuba	10	29,768	15,831	10,013	63,017
Fuente: Elaboración propia con datos de la Policía Nacional de Colombia (2020)					

La Figura 2 permite ver la dispersión de los datos, donde se puede ver el caso particular del Rocío que tiene el valor mas bajo de homicidios registrados en un año (0), pero a la vez tiene el valor mas alto (356,19).

*Figura 2. Valores individuales de la tasa de homicidio por comuna, Pereira, años 2016-2019*

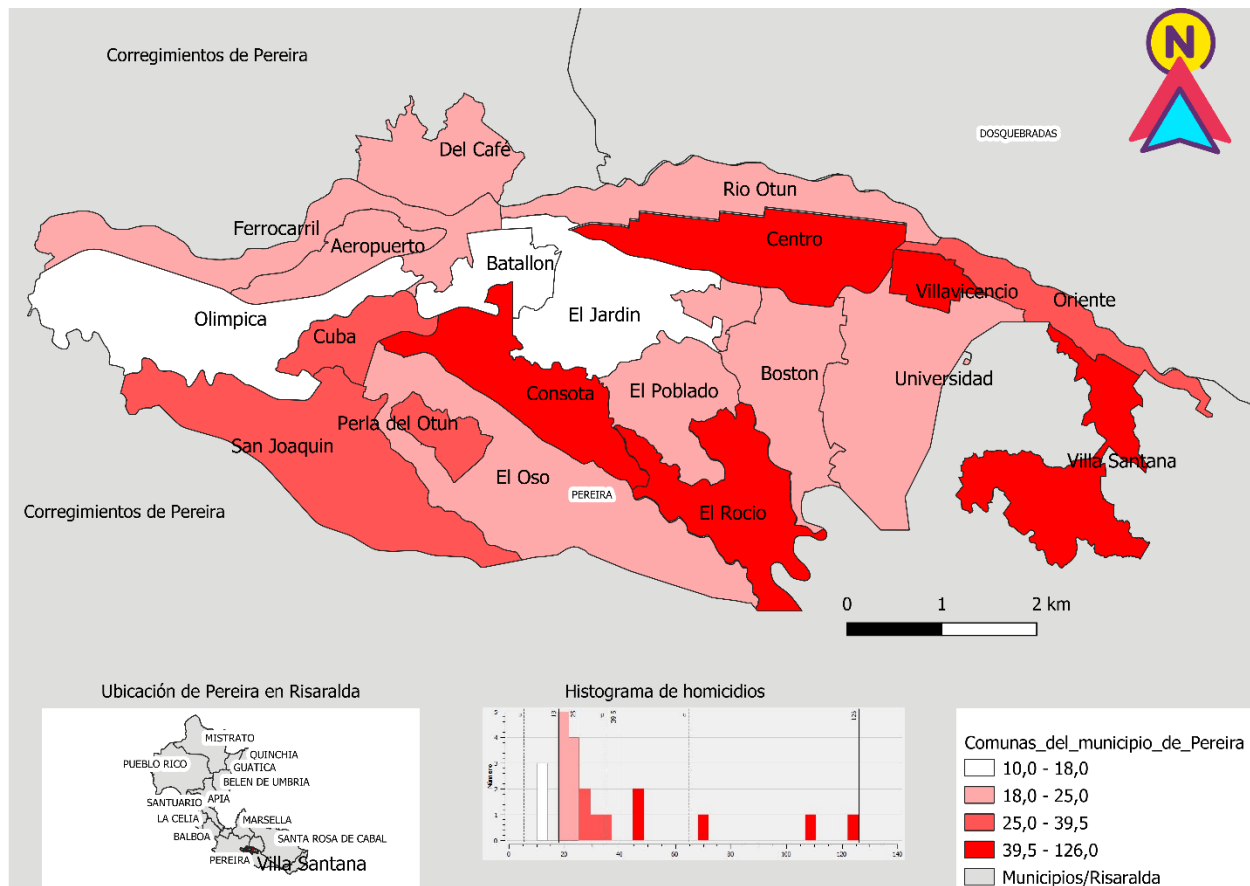


Fuente: Elaboración propia con datos de la Policía Nacional de Colombia (2020)

Para el resto de las comunas se puede ver que la variabilidad de las tasas no cambia tan drásticamente, por ejemplo, Villasanta, Cuba, El Jardín, Boston, Del Café, San Joaquín y Olímpica tienen tasas sin variación Figura 2.

Por su parte, la distribución de los homicidios por comuna permite ver que hay comunas donde las tasas de homicidio son mayores. Si se clasifica en cuatro grupos (muy alto, alto, medio y bajo) se puede encontrar que las comunas en un nivel muy alto son: Villasanta, El Rocío, Consota, Centro y Villavicencio; alto: Cuba, San Joaquín, Perla del Otún, y Oriente; Medio: Universidad, Río Otún, Del Café, Ferrocarril, El Oso, Boston, El Poblado y; bajo: Olímpica y el Jardín.

Figura 3. Mapa de distribución por comuna de tasas de homicidios, Pereira, 2010-2019



Fuente: Elaboración propia con datos de la Policía Nacional de Colombia (2020)

## Referencias

- Durkheim, Émile. 1987. *La división social del trabajo*. Segunda. Madrid: Ediciones Akal.
- Franco, Saúl. 1999. *El quinto no matar: contextos explicativos de la violencia en Colombia*. Bogotá D.C.: IEPRI-Universidad Nacional de Colombia.
- Policía Nacional de Colombia. 2020. "Estadística delictiva de Colombia". Observatorio del delito. 2020. <https://www.policia.gov.co/grupo-información-criminalidad/estadistica-delictiva>.
- República de Colombia. 2009. *Forensis. Datos para la vida*. 2008. Bogotá D.C.: Instituto Nacional

de Medicina Legal y Ciencias Forenses.